Index of Cl	aims	Арр	lication No.		Applicant(s) HIROTA, HISATOSHI						
	100 100 110 11 0	10/7	20,167	1							
			miner		Art Unit						
		Mar	c E. Norman		3744						
√ Rejected	(Through nu		Non-Elected	A	Аррваі						
- Allowed		ad .	I Interference		Objected						

		t	<u>. </u>				ł	1	ப						-			L			_	_			1	ш				_		_		
<u> </u>	aim	Date							<u> </u>	Claim					0	Date :							aim_	_	Date									
<u>~</u>	-	n	7	1					П							П	Ī	T	T	Т		٦.	1			\Box						Т	Т	
<u>8</u>	Originat	"	12	827	ŀ					i		ā	Original		i									ē	Original					1	Į			
Final	5	12	۱۶,		Ļ	L			1	٠		Final	ij			- [- 1		- 1	- 1	1	1	Final	퉏			- 1			1			ŀ
-	0	0	97	05				l	1				0			١							٠1	į	0			- 1					\perp	
	(D)	1.7	7	E	\vdash			П	Н		•		51	\neg			T	寸	1	7	7	٦.	1		101		╗	\neg				П		
_	2	づ	Ė	Н	_		\vdash	Н	Н				52		\neg	ヿ		寸	\neg	7	7	┑	:1		102	\Box	\neg	٦	П			I	\exists	
	3	ラ	7	Ξ	\vdash	1	-	Н	Н	\neg			53	П	\neg	╗		┪	┪	T	T	7	``		103		\neg				\neg	┑	T	
\vdash	4	1.	1	ī		\vdash	Н	Н	М		:··		54	П		┪	\neg	T	7	7	T	٦,	1		104							\exists	Т	
	5	7	v	۲	_		Н	Н	\vdash	┪			55	П		寸	\neg	寸	寸	┪		ገ ፡	ı		105		T					П	П	
	6	1	0	H	_	Г	Г	П	Н		•	-	56	П		ヿ	\neg			1		٦	1		106							\Box		
	7	0	0	4	Т	\vdash		П	П				57	П		ヿ		\neg	╗	┪	T	7	1		107		П				\Box	\Box	\Box	
_	8	 	-	-	Г		\vdash	Н			: 		58	П	\neg	╗		\neg		7		7.	-		108							\Box	\Box	
	9	t –			Г			П	П		,		59			┪		T	7	7		7:			109							\Box	\Box	
 	10	╁╌		П	Г			П	П		٠ -		60			┪	\neg	T	丁	T	\exists	٦.			110							\Box	\Box	
\vdash	11	1	Г	М	 	 	Г	П	\vdash				61	М	\Box	┪	1	ヿ	寸	7	十	٦÷			111							\Box	$oldsymbol{\mathbb{I}}$	
	12	t	-	П	T	T	Г	П	H	ᅥ			62	П		┪	1	7	\dashv	7	╅	٦.			112							\Box	\Box	
	13	1-		М	\vdash	⇈	Н	Н	Н	\exists			63	H		7		寸	\top	7	_	ヿ			113	П						T	T	
┢	14	├-	\vdash	Н	-	H	-	Н		-		_	64	Н	_	┪	\dashv	┪	_	7	7	┪			114							\exists	\neg	
 	15	\vdash	<u> </u>	Н	┢	H	一	Н	H	-		\vdash	65	Н	\vdash	7		_	十	7	7	寸.			115	П			П	П		╗	\Box	
 	16	H	┪	\vdash	Н	H	-		Н	_			66	Н	Н	┪	\Box	寸	寸	7	_	7			116							ヿ	\neg	_
—	17	╁╌	-	Н	Н	Н	┢	H	Н				. 67		П	_	\Box	_	7	7	7	그 :	·		117	П					П	\neg	寸	
 	18	-	广	⊢	├─	\vdash	┢	\vdash	Н			┢─	68		\dashv	-1	\dashv	-	-	┪	_	_	:		118					П	П	Т	\neg	-
	19	┢	┢	┢	┝	┼-	┢	-	Н			\vdash	69	-	Н	\neg	\vdash	_	7	7	\dashv	ヸ	٠.		119	П	T		Г	П		\neg	ヿ	
⊢	20	-	⊢	┢	╌	┢	⊢	\vdash	Н	_	-		70	Н	Н	\neg	H	┪	+	寸		7	:		120	П				\Box		ヿ	丁	_
-	21	╂	⊢	┢	⊢	┢╌	├-	-	Н	_		├──	71	Н	Н	_	H		+	7	╗	\dashv	-		121	П	\neg		П			コ	T	_
├	22	╌	├	╁	┢	╀╌	⊢	\vdash	Н	_		 	72		Н	_	\forall	-1	+	7	7	٦.	٠١		122	П	\dashv			\Box		ヿ	コ	_
┝	23	╀	┢	\vdash	┢	├	⊢	 	-			┝	73	Н		\dashv	\dashv	-	+	┪	-+	一.			123	\vdash	一	_	_	\vdash		ヿ	ヿ	_
\vdash	24	⊢	┢	⊢	⊢	H		┢	Н	_		├	74	Н	М	_	-	\dashv	+	┪	-+	┥.			124	П				_		コ	╗	\neg
⊢	25	╁	┢	╀	┢╌	⊢	┢	╁╌	Н	_	١.,	 	75	Н	Н	\vdash	\vdash	_	+	7	\dashv				125			_	Т			\Box	ヿ	_
	26	⊢	╌	⊢	⊢	╁╌	\vdash	\vdash	Н	-		┢	76	Н	Н	\dashv	H	-	-+	7	7	┥.			126					$\overline{}$		\neg	┪	_
├	27	├-	┢╌	╁┈	⊢	┢	⊢	 	Н	-		 	77	Н	Н	-	\vdash	-	\dashv	┪	7	-	.		127	Н		_	М	\vdash		ヿ	ヿ	
┝	28	⊢	⊢	╁╾	├	╌	⊢	ŀ	Н	-	١.	 	78	Н	Н		\dashv	-	+	7	+	ᅱ.			128	Н		-	-	\vdash	Н	\dashv	一	_
<u> </u>	29	⊢	┢	H	⊢	┝	⊢	├	Н		١.	├	79	H	\vdash	\dashv	-	-	\dashv	┪	\dashv	⊣:	-		129		\dashv	_	П	\vdash		\neg	ヿ	_
├─	30		⊢	H	⊢	╁╌	-	┢┈	Н			├─	80	Н	\vdash	\dashv	-	ᅥ	╅	+	+	᠇	·.l		130	Н			П	_		二	┪	_
├	31	├	├	⊢	⊢	┝	-	⊢	Н	_			81	Н	\vdash	\dashv	\dashv	ᆉ	\dashv	┪	-+	{			131	Н		_	П			\dashv	┪	_
<u> </u>	32	╌	├		⊢	├	-	 -	Н		ت	├	82	Н	H	ᅱ			╅	-+	+	⊹			132	Н	\vdash		H	Т		\dashv	7	
	33	├-	╁╴	\vdash	⊢	٠.	\vdash	H	Н		- '	├──	83	Н	Н	┪	\dashv	\dashv	-+	┪	-	⊣;			133	Н	-	_	_	\vdash		一	_	_
-	34	┢	-	-	-	⊢	⊢	H	Н		:	_	84	-	-	ᅥ	\dashv		+	-	-+				134	Н	\dashv		-	П	П	\neg	┪	
	35	╌	┰	Н	-	⊢	-	Н	Н	-	[.:	\vdash	85	\vdash	\vdash		\vdash	\dashv	+	┪	-+	╣	^		135	Н	\dashv	.		Н	Н	\neg	一	_
 		\vdash	├-	Н−	\vdash	\vdash	-	Н	H	-		<u> </u>	86	\vdash	Н	-	$\vdash \vdash$		+	+	-+	۲,		_	136	Н	\vdash		-	Н	Н	╛	-+	_
<u> </u>	36	╁	⊢	\vdash	-	\vdash	\vdash	Н	Н	-	[\vdash	87	\vdash	$\vdash \vdash$	⊣	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	-+	—{ં			137	\vdash	\dashv	-	-	H	Н	\dashv	十	_
	_	⊢	-	⊢	\vdash	├	\vdash	Н		_		├─-	88	\vdash	Н	-	\vdash	+	\dashv	+	-	-	.		138	Н	\dashv	-	Н	H	H	\dashv	-+	_
├	38	1	Ͱ	\vdash	\vdash	├-	-	Н	\vdash	_		├	89	Н	$\vdash \vdash$	\dashv	\vdash	-	┰	+	-+	┥.	-		139	┢╌┤	\dashv	-	Т	Н	Н	-	一	
⊢	39	⊢	├-		\vdash	⊬	-	\vdash	Н			├	90	H	Н		\vdash		┯.	┥	+	⊣`	··		140	Н		-	\vdash	\vdash	Н	\dashv	一	_
	40	╁	₩	├-	┝	 	⊢	\vdash	Н	_	: :		90	Н	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	┰	\dashv	╛	-	1		141	\vdash	\vdash	-	H		Н	\dashv	\dashv	
<u> </u>	41	├-	<u> </u>	-	-	├	⊢	\vdash	\vdash			┝		Н	Н	\dashv	\vdash	-	ᅪ	┥	-	\dashv			142	-	\dashv	_	Н	\vdash	Н	\dashv	十	_
	42	⊢	├-	-	-	├-	├-	\vdash	\vdash			├	92 93	H	Н	-	\vdash		-+	+	-+	— ։			143	-	\vdash	-	┢╌	\vdash	Н	\dashv	\dashv	_
<u> </u>	43	-	├	├	-	\vdash	-	-	⊢⊦		١.	<u> </u>	93	Н	\vdash		\vdash	\dashv	+	-	-	-			144	Н	\vdash		\vdash	\vdash	Н	-	-+	_
 	44	├-	⊬	-	\vdash	⊢	<u> </u>	\vdash	Н	-	٠٠.	├—	95	\vdash	\vdash	\dashv	\vdash	-+	╌┼	+	\dashv	-∤			145	\vdash			-	\vdash	Н	\dashv	十	_
 -	45	⊢	⊢	-	-	├	├-		\vdash	_	: / ::	├─		Н	$\vdash \vdash$	\dashv	\vdash	┥	\dashv	+	-+	┥.			146	\vdash	\dashv	-	 		\vdash		-+	_
<u> </u>	46	╀	├-	-	-	⊢	 	⊦⊣	Н	_		├	96 97	Н	\vdash	\dashv	$\vdash \vdash$	\dashv	\dashv	+	-+	-	٠	 -	147	\vdash	\vdash	_		\vdash	Н	-	\dashv	_
<u> </u>	47	├	├-	├		⊢	⊢ -	\vdash	Н	_	٠,	├	98	Н	\vdash		┝╼┼		╬	+	\dashv		.		148	Н		_	\vdash	Н	H	\vdash	\dashv	_
Ь—	48	├	 	⊢	┝	├	-	 	\vdash		١.	├—	99	Н	\vdash	_	⊣	-	+	4	-+	\dashv	·	-	149	\vdash			-	Н	Н	-+	\dashv	_
<u> </u>	49	⊢	 -	⊢	⊢	⊢	⊢	 -	Н		• :	├	100	Н	Н			4	4	4	-+				150	Н	\dashv		\vdash	\vdash	Н	\dashv	┰	